

Manual de Instalación

Línea: **Pinturas** • Referencia: **Construcover Tipo 1**

La correcta aplicación de la pintura de acuerdo con este manual otorga calidad en el acabado y una larga vida a la superficie pintada.

Recomendamos seguir de manera cuidadosa este manual. El no seguir las instrucciones de este manual puede generar efectos indeseados en la aplicación del producto.

1. Preparación de la Superficie

Toda superficie debe cumplir con las siguientes condiciones antes de la aplicación de pintura:

- La superficie a pintar debe estar limpia. Se debe eliminar cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta o deteriorada, óxido, hongos o mohos, tierra, etc.
- Pinturas aplicadas anteriormente, en mal estado, sueltas o deterioradas, se deben remover con cepillo de alambres y/o rasquetas metálicas.
- La superficie a pintar debe estar seca. No debe existir humedad en la superficie. Antes de pintar se deben solucionar fuentes o problemas de humedad en la superficie
- Se deben resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- En superficies con manchas de hongos o algas, lave con una solución agua-hipoclorito de sodio (3:1 en volumen), eliminando cualquier residuo con un cepillo de cerdas duras. Espere 15 minutos y enjuague a fondo con agua limpia. Se debe esperar a que la superficie esté seca para aplicar la pintura.
- Se recomienda el uso de imprimante antialcalino sobre superficies de cemento o yeso.
- Una vez la superficie este limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave en seco mejora la adherencia y durabilidad de la pintura. Se debe retirar el polvo de lijado.

Nota:
No aplicar sobre superficies con cal

2. Aplicación

Puede realizarse con brocha, rodillo o equipo asistido por aire tipo airless o pistola convencional. Para aplicar la pintura se debe seguir el siguiente procedimiento:

1. Verificar la correcta preparación de la superficie.

2. Verificar que el ambiente donde se va a pintar no va a estar sometido a humedad o lluvia en las horas siguientes a la aplicación de la pintura.

3. Homogenizar el contenido del envase utilizando una espátula limpia, hasta obtener una mezcla uniforme.

4. Preparar la dilución con agua. Utilizar únicamente agua limpia.

La siguiente tabla muestra las diluciones máximas. Se recomienda usar la menor dilución posible para obtener un mejor desempeño de la pintura.

5. Aplicar la pintura con la herramienta seleccionada

6. Para su limpieza, los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con agua

HERRAMIENTA	DILUCIÓN MÁXIMA		NÚMERO DE MANOS
	CANTIDAD DE PINTURA	AGUA	
Brocha o rodillo	1 galón	25%	2 a 3 manos
Pistola convencional	1 galón	25%	2 a 3 manos
Pistola Airless	1 galón	30%	2 a 3 manos

Nota 1:
En caso de almacenamiento, conservar en su empaque original correctamente tapado.

Nota 2:
Unicamente diluir la cantidad de pintura a aplicar. En almacenamiento, las pinturas diluidas pierden propiedades con el tiempo, y son más susceptibles a la degradación por microrganismos.

3. Rendimientos Prácticos Aproximados

Pintura CONSTRUCOVER TIPO 1

Sobre superficie rústica (pañete o revoco) entre 16 y 25 m2/galón. Sobre estuco en obra nueva entre 25 y 36 m2/galón. En repinte sobre igual color o similar entre 25 y 40 m2/galón.

Nota:
Los rendimientos son de carácter orientativo y dependen de las características de la superficie, la dilución y el método de aplicación.

4. Tiempos de Secado y Curado

Para segundas manos: 2 horas.

Para limpieza con agua y jabón: 25 días mínimos.

Los tiempos varían de acuerdo a las condiciones ambientales

5. Durabilidad

Pintura CONSTRUCOVER TIPO 1 ofrece una durabilidad de 5 años o más, siguiendo las recomendaciones de este manual.

Este tiempo puede variar debido a condiciones locales, sobre las cuales Alfagres S.A. no tiene control alguno, tales como tipo de sustrato, forma de preparación y aplicación, condiciones atmosféricas, etc.

6. Información Relativa a Seguridad

- No es un producto inflamable
- Evitar contacto con la piel, ojos y la inhalación de sus vapores. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y buscar asesoría médica
- Ventilar abundantemente el lugar de aplicación
- Almacenar alejado de fuentes de calor, bajo techo, estibado y a temperaturas menores a 35 °C
- Mantener fuera del alcance de los niños
- En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados

En caso de alguna inquietud suspenda la instalación y consulte con nuestro call center, al teléfono 331 1531 o al 01 800 914 900 si encuentra fuera de Bogotá.



Manual de Mantenimiento y Uso

Línea: **Pinturas** • Referencia: **Construcover Tipo 1**

1. Descripcion del Producto

La pintura CONSTRUCOVER TIPO 1 es una pintura arquitectónica base agua, de acabado mate, para uso en ambientes interiores. Diseñada para brindar alto rendimiento y cubrimiento al mejor costo.

En su fabricación no se adicionan metales pesados peligrosos como plomo y mercurio.

Contiene aditivos antibacteriales y/o fungicidas.

Fácil de aplicar (ver MANUAL DE INSTALACIÓN)

Pintura especialmente diseñada para brindar alto rendimiento y cubrimiento en ambientes interiores. Para exteriores y fachadas, Alfagres S.A. recomienda utilizar la pintura INTEMPERIE ALFA.

2. Usos Recomendados

- Protección y decoración en ambientes interiores
- Superficies expuestas a lavados en muros, paredes y techos de residencias, oficinas y edificaciones en general
- Para aplicación sobre superficies de yeso, estuco, estuco plástico, pañete, revoco, concreto, morteros base cemento, entre otras. No se recomienda aplicar sobre cal.
- Repintes sobre pinturas ALFA (ver MANUAL DE INSTALACIÓN)
- En superficies de alta absorción, recomendamos utilizar el IMPRIMANTE ACRILICO ALFA previo a la aplicación de pintura

3. Mantenimiento

La correcta aplicación de la pintura de acuerdo con el MANUAL DE INSTALACIÓN otorga una larga vida a la superficie pintada.

Para limpieza y remoción de manchas en superficies pintadas se recomienda lavar a mano con agua y jabón suave.

Nota: la pintura adquiere gradualmente resistencia a la abrasión, hasta llegar a su valor máximo a los 25 días después de aplicada. Se recomienda no efectuar labores de limpieza durante los primeros 25 días posteriores a la aplicación.

Un cuidado adecuado de la superficie pintada ayuda a prolongar su tiempo de vida.

Este documento se elaboró con base en nuestra experiencia y en ningún caso constituye un Manual de Construcción.

SE RECOMIENDA HACER USO DE ESTE MANUAL PARA EVITAR RECLAMACIONES